

Párhuzamos megfogó HEPP-36-45-EC

Cikkszám: 8146663

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	36
Teljes löket	45 mm
Löket befogópofánként	22.5 mm
Max. megfogó pofa Sz	0.35 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezérlő üzemmódja	interpoláló művelet terepibuszon keresztül
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Fogasszíj elektromos megfogó golyósorsóval
Vezető	Görgős vezetés
Pozíciófelismerés	Motor enkóder
Konfigurációs támogatás	ESI fájl
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Üzemkész állapot kijelző	LED
Pozicionálási sebesség megfogóujjanként	40 mm/s
Pozicionálási gyorsulás megfogóujjanként	1 m/s ²
Megfogási sebesség megfogóujjanként	3 mm/s
MAC-címek száma	4
Max. áramfelvétel	3000 mA
Max. terhelési áramfogyasztás	2 A
Max. áramfogyasztási logika	1 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Logikai táp névleges feszültsége, DC	24 V
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	24 V
Motor névleges árama	1.3 A
Terhelésellátás eng. tartománya	± 10%

Jellemző	Érték
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 10%
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Relatív páratartalom	0 - 95% nem kondenzáló
Hangnyomás szint	60 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Teljes megfogóerő	520 N
Megfogási erő / megfogó pofa	260 N
Tehetetlenségi nyomaték	54 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	1100 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	13.9 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	34.5 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	13.9 Nm
Névleges forgatónyomaték	0.183 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	1 Mio SP
Terméksúly	2100 g
Kommunikációs profil	CiA402 EoE (Ethernet over EtherCAT) FoE (File over EtherCAT)
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	Aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	4
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT
Elektromos csatlakozó	2x M12
Terepibusz csatlakozás	EtherCAT
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél